

PALIERS DE SÉCURITÉ

Modèles coulissants – plus efficaces que les modèles basculants (inclinables).

Plus de sécurité pour vos opérateurs.

Aucun coincement, plus faciles à charger.

Géométries d'entraînement interchangeables.

Géométrie d'entraînement circulaire brevetée



DOUBLE E INTERNATIONAL, LLC

Excellence in Engineering

PALIER DE SECURITE

DOUBLE E vous propose des paliers de sécurité coulissants parce qu'ils sont plus sûrs, plus faciles à utiliser, et plus robustes que les modèles basculants (inclinables).

OPERATION

- S'ouvre en glissant à l'aide d'un simple bouton. Mécanisme breveté.

- Ne s'ouvre que lorsque la géométrie d'entraînement est orientée vers le haut afin d'assurer le maintien du rouleau.

- Ferme automatiquement si l'opérateur oublie de le faire manuellement.

- Action coulissante. Réduit les accidents par écrasement des doigts, habituels aux modèles basculants.

DIFFERENTES VERSIONS

Nos paliers sont disponibles pour montage à flasque ou à pattes, fixes ou à réglage axial.

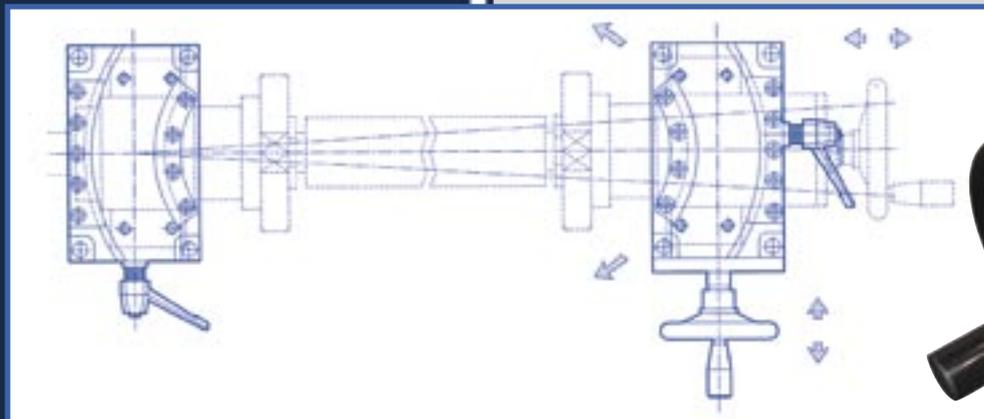
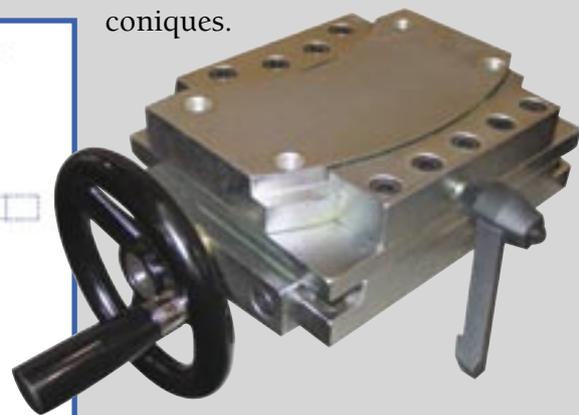
Réglage Axial

- Positionnement précis du rouleau.
- Course latérale de 50mm ou de 100mm.
- Volant manuel pour une opération facile.
- Arbre de transmission fixe offert en option.



Tables rotatives

- Pivotent les paliers de sécurité pour corriger le parallélisme de l'arbre avec le cylindre d'embrayage suivant ou pour compenser les bobines coniques.



SOLUTIONS APPROPRIÉES

Poids des bobines

- Paliers de sécurité disponibles pour des charges allant jusqu'à 10 tonnes.

Arbres compatibles avec les paliers de sécurité

- Arbres à clavettes, à réglettes et lisses fabriqués sur mesure, en fibre de carbone léger ou en métal.
- Tourillons fabriqués spécifiquement pour les géométries d'entraînement de nos paliers.

Systèmes de freinage montés sur nos paliers de sécurité

- Les freins pneumatiques et à poudre de la société Re Spa sont également disponibles chez DOUBLE E.



Paliers pneumatiques

- Un grand piston agit comme un vérin pneumatique double action pour ouvrir et fermer les paliers.
- Idéal lorsque l'accessibilité est difficile.

GEOMETRIES D'ENTRAÎNEMENT

Géométries d'entraînement et tourillons des arbres spécialement conçus pour compenser la flèche de l'arbre maintenu. Aucun coincement durant l'ouverture et la fermeture du palier.

Les géométries d'entraînement peuvent être parties intégrantes du palier ou interchangeables.

Les géométries d'entraînement interchangeables

- Permettent un remplacement facile et abordable après usure.

«V» Type Losange

- Les plus faciles pour le chargement et le déchargement des bobines.
- Retiennent la capacité du couple transmissible de la géométrie d'entraînement «U» type carré conventionnel : un avantage sur les paliers basculants.

CARACTERISTIQUES PARTICULIÈRES DES PALIERS DE SECURITE DOUBLE E

Géométries d'entraînement conçues pour compenser la flèche de l'arbre maintenu; aucun coincement durant l'ouverture et la fermeture du palier.

Les modèles coulissants réduisent au maximum le risque d'accident par écrasement des doigts.

Le bouton breveté assure la sécurité de l'opérateur et de la bobine.

Géométrie d'entraînement circulaire brevetée pour les applications à couple élevé et pour la réduction des vibrations.

La vie du palier est prolongée grâce aux géométries d'entraînement interchangeables; remplacement facile et abordable.

Flexibilité d'usinage pour remplacement des paliers de sécurité existants.

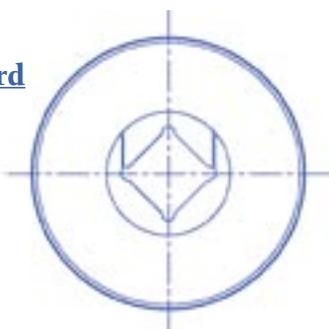
Géométrie d'entraînement circulaire brevetée

- Pour les applications à couple élevé et à haute vitesse.
- Minimise les vibrations durant le déroulement de la bobine et annule le bruit provenant des géométries d'entraînement standard.
- Chargement et déchargement faciles de la bobine.



TYPES DE GEOMETRIES

Standard

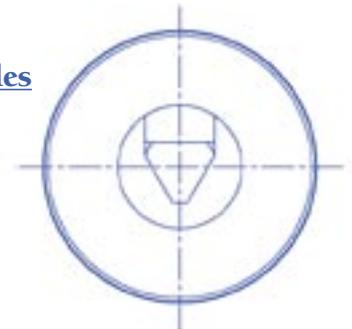


« V » Type Losange

Disponibles



« O » Type Circulaire



« T » Type Triangle

PALIERES DE SÉCURITE ~ INFORMATIONS CLIENT

Merci de faxer ce questionnaire complété afin de recevoir notre proposition.

Société: _____ Date: _____

Contact: _____ Fonction: _____

Adresse: _____

Code Postal et Ville: _____

Tél: _____ Fax: _____ e-mail: _____

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Application: _____

Matière: _____

Type de machine: _____

Nom du fabricant: _____

Numéro du modèle: _____

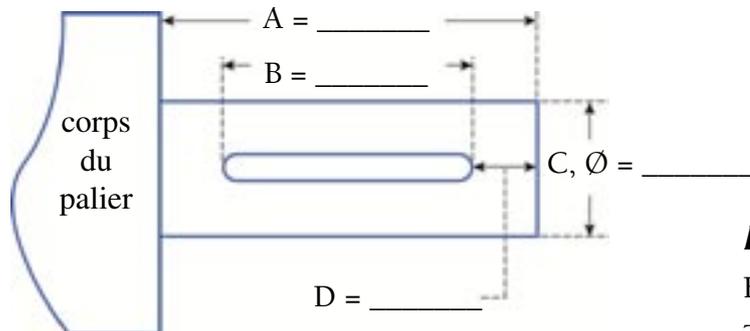
Charge maximum (poids de l'arbre + poids de la bobine) = _____ (Kg)

Vitesse de fonctionnement maximum: _____ (m/min.)

Couple maximum transmissible: _____ Nm

Diamètre de l'arbre: _____ (mm)

Longueur de l'arbre: _____ (mm)



DÉTAILS DE L'ARBRE DE TRANSMISSION

Rainure de clavette: _____

Largeur = _____

Profondeur = _____

SPÉCIFICATIONS DES PALIERS

Type de géométrie (à cocher si connu):

«V» Type Losange «O» Type Circulaire

«T» Type Triangle

Géométrie amovible?: Oui Non

Réglage axial: Oui Non

Si oui, +/- 25mm ou +/- 50mm

Montage: Flasque Pattes

Accessoires nécessaires:

Fonctionnement à l'air

Table rotative pour l'ajustement des bords flottants

Réglage axial avec l'arbre de transmission fixe

Autre: _____

PALIERES DE SÉCURITÉ ACTUELS

Fabricant: _____

Type et/ou numéro de pièce: _____

Quantité: _____

Problèmes avec les paliers de sécurité existants:

**NEZ, ARBRES, ET EMBOUTS EXPANSIBLES • MANDRINS
CYLINDRES D'EMBARRAGE • CYLINDRES DÉPLISSEURS
COUPEUSES DE MANDRINS • REDRESSEURS DE MANDRINS**



DOUBLE E INTERNATIONAL, LLC

Bureaux France, 16, Rue Saint Mathieu, 78550 HOUDAN

Tel: 01 34 57 02 88 Fax: 01 34 57 02 89 double.e@wanadoo.fr

www.doubleeint.com